

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор технічний

О.С.Сеник

2021р.

**Рекомендації до технічних характеристик засобів обліку електричної енергії,
для споживачів які звернулися за наданням послуг
з переходу на розрахунок за тарифами диференційованими за періодами часу та
забезпечення влаштування комерційного обліку електричної енергії**

1. Номінальна напруга та струм лічильника повинні відповідати параметрам мережі та величині дозволеної потужності.
2. Діапазон робочих температур - -30...+ 60 °С.
3. Міжповірочний інтервал – не менше 10 років.
4. Тип лічильного механізму – рідкокристалічний.
5. Розрядність лічильного механізму – не менше 6 цілих знаків.
6. Кількість вимірювальних елементів для однофазного приладу обліку – два.
7. Кількість тарифних зон – не менше 3-ох тарифів.
8. Наявність внутрішньої пам'яті даних (графік споживаної потужності з періодом інтеграції 30-хв з глибиною збереження не менше 90 діб) та пам'яті журналів подій.
9. Наявність вбудованого реле керування навантаження.
10. Можливість включення приладу обліку в існуючі на території АТ «Прикарпаттяобленерго» автоматизовані системи обліку електричної енергії (наявні АСОЕ: Matrix АММ, Smart IMS, Nova Sys, Raconet), а також у системи, які заплановані до впровадження.
11. Наявність у лічильнику вбудованого комунікаційного модуля зв'язку PLC.
12. Вбудовані у лічильник датчі наявності магнітного та електромагнітного поля.
13. Контроль технічного стану лічильника (самодіагностика).
14. Внутрішня літієва батарея для підтримки ходу годинника.
15. Можливість складання актуальних балансів.
16. Контроль режимів споживання.
17. Контроль аварійних відключень.
18. Контроль якості електроенергії.
19. Наявність на території України авторизованих сервісних центрів, які проводять сервісне обслуговування та ремонт таких електрولیчильників (в т.ч. гарантійний).

Заступник директора технічного
з обліку електричної енергії



Гораль В.М.

Начальник служби приладів обліку



Прачук В.З.